



ROD. BR 158, n.º 797 - Pq. Industrial  
CEP: 87250-000 - Peabiru - PR - Brasil  
Fone: (44) 3531-1101  
E-mail: vendas@sanspray.com.br  
Web Site: www.sanspray.com.br

Rev. 03 - Maio/2011

## Manual de Instalação e Operação



Acionador On/Off eletrônico  
com Sensor de nível

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

## Acionador On-Off com Sensor de Nível para Banheiras de Hidromassagem

Caro Usuário

Primeiramente, queremos parabenizá-lo pela escolha de um equipamento com a marca SANSPRAY.

Os Acionadores Sanspray são produzidos sob um rígido padrão de qualidade, o que garante a você conforto, tranquilidade e muito mais prazer na hora de seu RELAX.

Para manter o perfeito funcionamento do equipamento que você acaba de adquirir, é necessário tomar alguns cuidados.

Portanto leia atentamente este manual não negligenciando as orientações nele contidas.



### Certificado de Garantia

Somente em caso de defeito encaminhe uma cópia da nota fiscal e uma deste certificado preenchido, junto com o aparelho para o posto de assistência técnica autorizado.

n° da Nota Fiscal: .....  
Nome do Revendedor: .....  
Nome do proprietário: .....  
Endereço: .....  
Telefone: .....  
E-mail: .....  
Cidade: .....  
UF: .....  
CEP: .....  
Data da compra: .....  
Número de série: .....

OBS.: Este certificado é válido somente no Brasil.

4 - Normas de Garantia

Este produto é garantido pela SANSPRAY na seguinte forma:

4.1 - Condições gerais de garantia

A SANSPRAY garante o produto, cujo numero de série consta no certificado de garantia, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que a critério de seus técnicos autorizados, se constate defeito em condições normais de uso.

A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia somente serão prestados nas localidades do território brasileiro onde a SANSPRAY mantiver serviço autorizado.Nas demais localidades do território brasileiro onde não exista serviço autorizado SANSPRAY, as despesas de transporte, frete e seguro correm por conta do cliente.

Esta garantia somente será valida se o certificado de garantia estiver corretamente preenchido e sem rasuras, acompanhado da nota fiscal de compra.

4.2 Prazo de garantia

Este produto e garantido por um período de 1 (um) ano incluído o período da garantia legal (primeiros noventa dias – LEI Nº 8.078 de 11/09/1990), a contar da data de emissão da nota fiscal de compra ao primeira adquirente consumidor.

A garantia continuará valida mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros

4.3 - Extinção da garantia

- Pelo decurso normal do prazo de validade da garantia.
- Por ter sido ligado a rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessivas de voltagem.
- Pelo mau uso e em desacordo com o manual de instruções.
- Por danos causados por agentes da natureza.
- Por ter sido utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, alta ou baixa temperaturas, acidez, etc.
- Por danos causados por acidentes.
- Por apresentar sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou ter seu circuito modificado por pessoa não autorizada pela SANSPRAY.
- Por ter sido removido ou alterado o número de série.
- Pelo descumprimento das instruções do manual de instalação e operação do produto.

4.4 - Garantia de manutenção do produto

Todo produto reparado, recebe nova garantia de 90 dias ou o que restar do período da garantia original se este for maior. Este período é valido para o mesmo defeito ou serviço, ressalvados os casos de danos por transporte, quedas, mau uso, violação do equipamento e descargas atmosféricas.

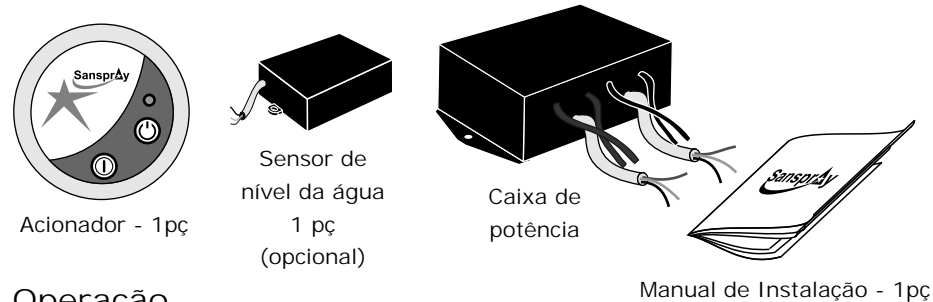
Índice

1 - Componentes.....04

2 - Instalação e Segurança Elétrica.....04

3 - Normas de garantia.....06

1 - Componentes do Acionador Onn/Off



2 - Operação

Liga a moto-bomba e acende o led;      Desliga a moto-bomba e apaga o led;

O Sensor de nível desliga a moto-bomba caso o nível da água fique abaixo do mesmo.

**ATENÇÃO:**  
- Caso a banheira não esteja com água até o nível do sensor, o circuito não liga.

3 - Instalação Elétrica / Hidráulica

Do quadro de distribuição até o acionador, coloque um circuito independente, sem emendas, com as características especificadas a baixo:

TENSÃO	MOTOBOMBA	FIOS (mm²)	DISJUNTOR
127V	½HP	2,5 mm²	25 Ampéres
220V	½HP	2,5 mm²	15 Ampéres
127V	¾HP	2,5 mm²	25 Ampéres
220V	¾HP	2,5 mm²	15 Ampéres
220V	1HP	2,5 mm²	15 Ampéres
220V	1,1/2 HP	2,5 mm²	25 Ampéres

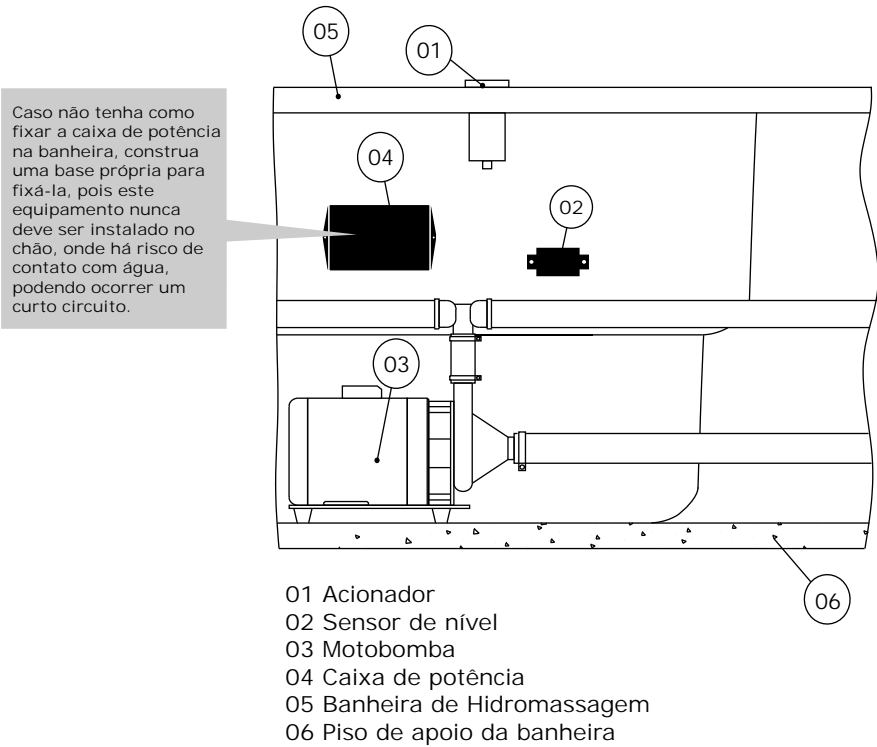
- A bitola dos fios de entrada até o quadro de distribuição e a chave geral de proteção depende da carga geral da casa ou apartamento. Esse dimensionamento, bem como o do circuito do acionador e da moto-bomba, deverão ser feitos por um técnico habilitado.
- O Fio Terra da moto-bomba deverá ser sempre aterrado conforme norma NBR 5410.

Para sua segurança, nunca instale qualquer equipamento elétrico em sua banheira sem ligar o Fio Terra.

- A NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) determina a instalação de um disjuntor DR exclusivo para o circuito, com corrente diferencial de 30 mA e corrente nominal conforme consumo do circuito.

**ATENÇÃO:** A instalação deste equipamento em moto-bombas acima de 2HP diminui substancialmente sua vida útil

a) Montagem Hidráulica e dos componentes



Esquema de Ligação Elétrica

